

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE**

Concorso pubblico, per esami per la copertura di un posto a tempo indeterminato di categoria EP, posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a supporto delle linee strategiche in tema di valorizzazione dei processi comunicativi digitali e tecnologici funzionali alla diffusione delle best practices correlate alla accessibilità e trasparenza dell'Ateneo

NON STRAPPARE

**L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE**

www.Albopretorionline.it



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

www.AlboPretorionline.it 02/1/21

www.AlboPretorionline.it 02/1/21

www.AlboPretorionline.it 02/1/21

SUCCESSIONE SZ 93

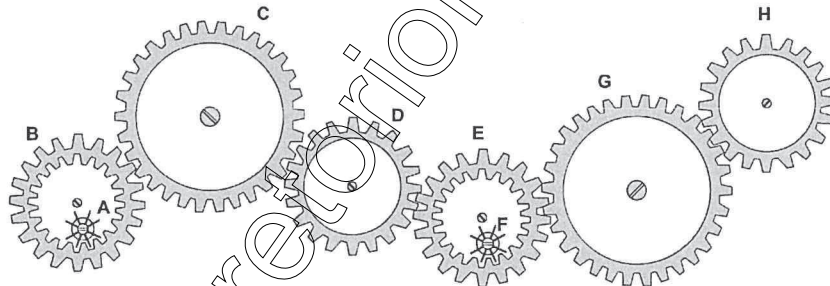
73	61	42
36	19	12
38	43	?

- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SZ 93.
Individuare il numero mancante.

- A** 31
- B** 29
- C** 33
- D** 30

FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86.
Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?

- A** In senso antiorario
- B** In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
- C** Nello stesso senso della ruota dentata H
- D** In senso opposto alla ruota piccola A

- 3 "Non è possibile dubitare della necessità di impedire che la legge non venga approvata". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?

- A** È necessario che la legge venga approvata
- B** È necessario che la legge non venga approvata
- C** Bisogna impedire che si dubiti della necessità della legge
- D** È necessario dubitare dell'approvazione della legge

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

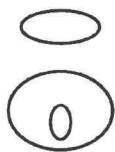


DIAGRAMMA 2

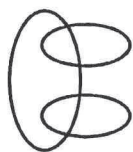


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

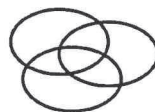


DIAGRAMMA 5

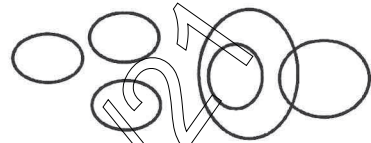


DIAGRAMMA 6

DIAGRAMMA 7

4

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Capitali europee, Capitali baltiche, Capitali andine

- A** Diagramma 3
- B** Diagramma 4
- C** Diagramma 1
- D** Diagramma 2

5

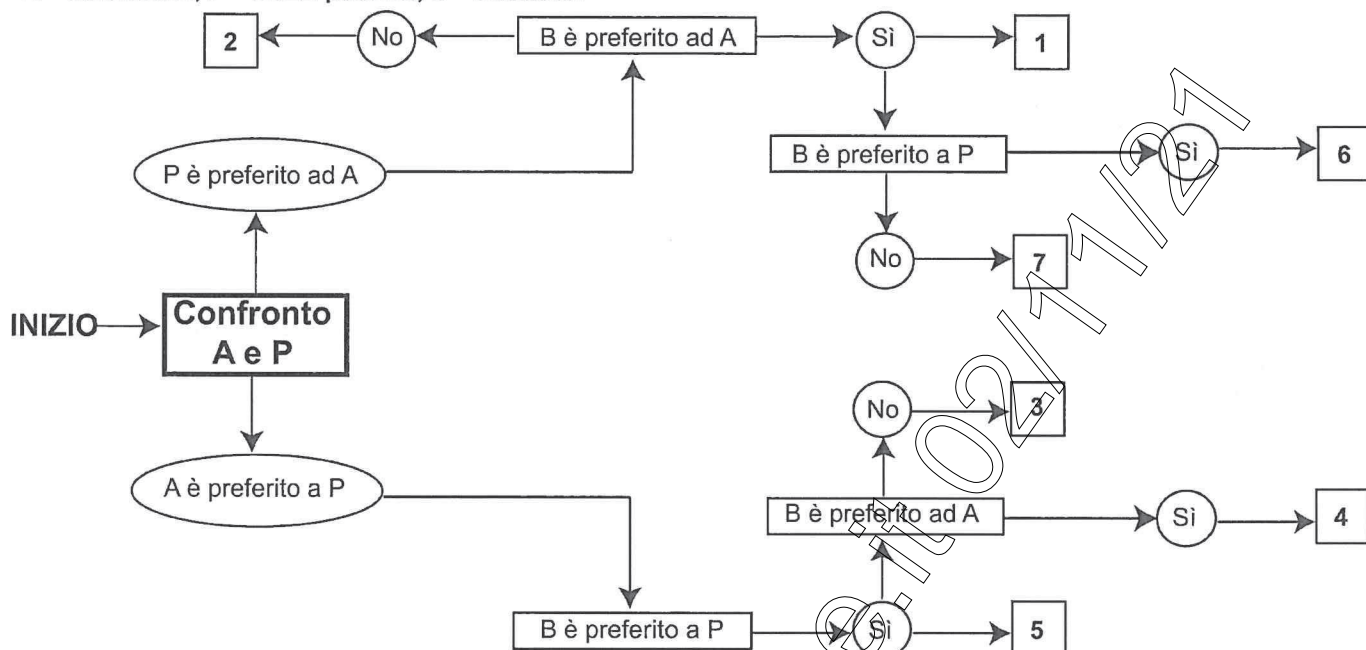
Un elettricista prepara un impianto in 15 giorni. Quanti elettricisti (che lavorano allo stesso ritmo del primo) devono lavorare per preparare 5 impianti in 5 giorni?

- A** 5
- B** 15
- C** 25
- D** 20

DIAGRAMMA SZ 13

Un'indagine di mercato indaga sulle abitudini degli italiani per raggiungere il posto di lavoro. Il confronto avviene valutando a due a due tre mezzi di trasporto, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza.

A = automobile, P = mezzi pubblici, B = bicicletta.



- 6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 13
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "7" del diagramma.

- A** BAP
- B** PAB
- C** PBA
- D** ABP

- 7 "Solo se il bagnino è presente, si possono evitare gli incidenti sulla spiaggia". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A** se il bagnino non è presente, non si evitano gli incidenti sulla spiaggia
- B** se non si evitano gli incidenti sulla spiaggia, significa che il bagnino non è presente
- C** gli incidenti sulla spiaggia si possono evitare anche se il bagnino non è presente
- D** se il bagnino è presente, sicuramente si evitano gli incidenti sulla spiaggia

- 8 Una società che inizialmente fatturava 200 milioni di euro ha visto calare del 50% il fatturato nel primo anno, del 40% nel secondo e del 80% nel terzo. Qual è il suo fatturato alla fine del terzo anno?

- A** 12 milioni di euro
- B** 24 milioni di euro
- C** 188 milioni di euro
- D** 4 milioni di euro

- 9 Se:
 $\Delta - 8 + \# = \diamond - \#$
 $\Delta = 5$
 $\# = -5$
allora \diamond è uguale a:
A -3
B 13
C -39
D -13

- 10 In una scatola ci sono 3 palline bordeaux, 4 palline blu e 5 palline gialle. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina bordeaux o una gialla?
A 1/3
B 3/4
C 4/5
D 2/3

- 11 Quando la comunicazione è intesa come inferenza, il processo comunicativo si sostanzia:
A nella semplice trasmissione di una proprietà da un soggetto a un altro
B sulla definizione di un progetto sulla base di ipotesi
C sull'invio dei messaggi, considerandoli nella loro valenza sociale
D nella costruzione di indizi e nella produzione di congetture

- 12 La Direttiva del 7 febbraio 2002 "Attività di comunicazione delle Pubbliche Amministrazioni", del Ministro per la Funzione Pubblica, specifica al punto 1 gli obiettivi che le Pubbliche Amministrazioni devono perseguire. Quale dei seguenti NON è uno di essi?
A Ottimizzare l'efficienza e l'efficacia dei prodotti-servizi
B Garantire un'informazione trasparente ed esauriente sul loro operato
C Pubblicizzare e consentire l'accesso ai servizi promuovendo nuove relazioni con i cittadini
D Salvaguardare l'immagine delle singole Pubbliche Amministrazioni e della Pubblica Amministrazione nel suo complesso

- 13 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti della fonte è:
A la trasformazione
B l'immediatezza
C la controllabilità
D l'intenzionalità comunicativa

- 14 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti del codice è:
A la distinzione tra significante e significato
B la credibilità
C il trasferimento
D l'immediatezza

-
- 15 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti del messaggio è:
- A** l'immediatezza
 - B** la competenza e l'abilità
 - C** il livello di arbitrarietà
 - D** la distinzione tra simbolo, segno, segnale e messaggio
-
- 16 Quale dei seguenti NON è uno degli elementi costitutivi della comunicazione?
- A** Il canale
 - B** La fonte
 - C** Il messaggio
 - D** L'ordine
-
- 17 Secondo l'articolo 6 della legge 150/2000, le attività di informazione delle Pubbliche Amministrazioni si realizzano attraverso:
- A** l'ufficio per le relazioni con il pubblico e gli sportelli polifunzionali
 - B** l'ufficio per le relazioni con il pubblico
 - C** il portavoce e l'ufficio stampa
 - D** gli sportelli polifunzionali
-
- 18 La prossemica è la disciplina che studia il significato:
- A** delle tecniche assistenziali di base
 - B** delle tecniche di comunicazione con i malati psichiatrici
 - C** nel comportamento sociale dell'uomo, della distanza che l'individuo frapponne fra sé e gli altri
 - D** delle tecniche di comunicazione mediatica
-
- 19 Quando la comunicazione è intesa come condivisione, il trasferimento dell'informazione:
- A** è da ignorare, poiché conta solo la costruzione sociale che si attiva tra gli attori della comunicazione
 - B** è primario rispetto alla costruzione sociale attivata dagli attori della comunicazione
 - C** è secondario rispetto alla costruzione sociale attivata tra gli attori della comunicazione
 - D** nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 20 La semantica è:
- A** il settore della semiotica che studia le relazioni tra i segni, indipendentemente dal loro significato
 - B** il settore della semiotica che studia le relazioni tra i segni e chi li usa
 - C** il ramo della linguistica che studia il significato delle parole e delle frasi
 - D** la scienza generale dei segni, linguistici e non linguistici, per mezzo dei quali avviene la comunicazione
-
- 21 Quale dei seguenti NON rientra tra gli aspetti tipici del cosiddetto "web 3.0"?
- A** L'intelligenza artificiale applicata alle risorse del web
 - B** Lo sviluppo del web semantico
 - C** L'avvento delle comunità virtuali
 - D** Algoritmi mirati alla costruzione di ambienti 3D realmente utilizzabili
-

-
- 22 Le piattaforme che permettono di valutare le tendenze di un settore, di ascoltare l'audience a cui ci si rivolge e di testare la propria reputazione sono piattaforme:
- A** di social media monitoring
 - B** wiki
 - C** collaborative
 - D** di mashup
-
- 23 La social media policy esterna di una Pubblica Amministrazione è un documento:
- A** volto a regolare l'uso privato dei social network da parte dei dipendenti dell'Ente
 - B** destinato sia al personale che ai cittadini, che definisce le principali regole di gestione degli strumenti implementati nell'ambito della strategia di comunicazione attraverso i social media da parte dell'Ente
 - C** destinato sia al personale sia ai cittadini, volto a regolare il rapporto tra l'organizzazione dell'Ente e la gestione dei social media
 - D** destinato al cittadino, per regolare i rapporti tra esso e l'Ente nell'ambito dei social media
-
- 24 Le piattaforme di crowdfunding prevedono differenti formule di finanziamento, tra cui:
- A** profit-for-sharing, equity e funding
 - B** reward, donation e profit-for-sharing
 - C** lending, donation e content
 - D** ibride, royalty e lobby
-
- 25 Gli studi relativi alla "connective society" si interrogano:
- A** su come si sia passati dalla connettività tra le persone a quella tra i luoghi
 - B** sul nesso tra dimensione sociale e media prodotta quando l'essere *online networked* viene percepito come un'eccezione
 - C** su quale cultura della connessione si strutturi nella continuità tra online e offline
 - D** sulle dinamiche che, in risposta a spinte globalizzanti, conducono gli individui a riscoprire reti di piccolo gruppo
-
- 26 Come si chiama il servizio che permette agli inserzionisti di pubblicare annunci a pagamento sulle pagine di ricerca Google?
- A** AdWords
 - B** AdSense
 - C** Programmatic
 - D** Blockchain
-
- 27 Le piattaforme di *mashup*:
- A** permettono di aggregare informazioni prese da fonti diverse, anche degli utenti; un esempio sono le Google Maps
 - B** permettono agli utenti di pubblicare, taggare e condividere video o foto; ne sono esempi rispettivamente YouTube e Instagram
 - C** sono software di scrittura collettiva che permettono a più persone di lavorare contemporaneamente su un progetto; un esempio è Wikipedia
 - D** sono formate da blog messi in comunicazione tra loro tramite i social network
-

28 Che cosa si intende per "web semantico"?

- A** Un'estensione del web che, attraverso un sistema rigoroso di metadati, consentirebbe il collegamento tra le informazioni e la loro comprensione automatizzata, guidando così l'utente nelle ricerche
- B** L'insieme delle risorse e dei documenti che, pur essendo presenti in rete, non sono indicizzati sui motori di ricerca, risultando così inaccessibili a tutti gli utenti che non hanno a disposizione un URL diretto
- C** L'insieme delle pagine web che possono essere utilizzate dagli utenti unicamente attraverso comandi vocali
- D** Un metodo di gestione che consente il collegamento e l'organizzazione gerarchica di grandi quantità di informazioni e risorse online

29 Quando una pagina Facebook è verificata, accanto al nome della pagina compare:

- A** la scritta "Pagina verificata"
- B** un flag verde su fondo blu
- C** un flag blu su fondo trasparente
- D** un flag bianco su fondo blu

30 È possibile fondere due o più account Twitter in uno?

- A** Sì, è possibile sia unire più account in uno, sia spostare i dati da un account a un altro
- B** È possibile spostare da un account all'altro solo i follower, ma non i tweet
- C** No, non è possibile
- D** È possibile spostare da un account all'altro solo i tweet, ma non i follower

31 Salvo rinnovi, quanto può durare al massimo in carica il Senato accademico?

- A** Quattro anni
- B** Sei anni
- C** Quanto il mandato del Rettore
- D** Tre anni

32 In base alla legge 240/2010, per "abilitazione scientifica nazionale" s'intende:

- A** il possesso della qualificazione scientifica che costituisce il requisito necessario per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori
- B** il possesso di competenze tecniche da parte di ricercatori e professori
- C** l'insieme dei titoli scientifici e di stato di servizio dei professori
- D** il possesso, da parte dei professori, di idonee conoscenze, capacità e competenze relative alla disciplina di insegnamento

33 Ai sensi dell'articolo 11, comma 9, del d.m. 270/2004, l'individuazione dei dati essenziali sulle carriere degli studenti universitari ai fini dell'elaborazione di valutazioni statistiche omogenee è di competenza:

- A** di Enti esterni nominati dal singolo Ateneo con cadenza annuale
- B** del singolo Ateneo
- C** del CUN
- D** del Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca

- 34 Ai fini della determinazione della durata dei Corsi di Studio, il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270, prevede che sessanta crediti formativi corrispondano a:
- A** un anno
 - B** un semestre
 - C** due anni
 - D** un esame
- 35 Ai sensi dell'articolo 3 del d.m. 270/2004, i corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea magistrale che le università possono istituire, conducono al rilascio di:
- A** diplomi di specializzazione
 - B** master universitari di primo e di secondo livello
 - C** dottorati di ricerca
 - D** attestati di partecipazione
- 36 Le legge 168/1989 prescrive maggioranze per l'approvazione dei regolamenti di Ateneo da parte degli organi competenti?
- A** Sì, la maggioranza semplice
 - B** No, lascia tutto all'autonomia di Ateneo
 - C** Sì, la maggioranza assoluta
 - D** Sì, la maggioranza assoluta per le prime tre votazioni; quella semplice per le altre
- 37 In base all'articolo 6 del d.m. 270/2004, per l'ammissione a un corso di laurea, i regolamenti didattici di Ateneo devono richiedere il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale?
- A** Devono richiedere unicamente il possesso
 - B** No, in quanto possono sostituirli con una specifica attività di orientamento
 - C** Sì, devono
 - D** Non devono, ma possono
- 38 Ai sensi dell'articolo 7 della legge 168/1989, NON rientrano tra le forme autonome di finanziamento delle università:
- A** i contributi volontari
 - B** i trasferimenti dello Stato
 - C** le rendite
 - D** i frutti e alienazioni del patrimonio
- 39 In base al Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270, il Corso di Laurea ha l'obiettivo di:
- A** assicurare allo studente competenze e conoscenze tali da permettergli un rapido inserimento nel mondo del lavoro
 - B** fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici
 - C** fornire allo studente conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali
 - D** assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali

- 40 **Quale organo, a norma della legge 240/2010, esercita le funzioni di indirizzo strategico dell'Ateneo?**
- A** Il Senato accademico
 - B** Il Consiglio di amministrazione
 - C** Il Rettore
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 41 **Quale delle seguenti caratteristiche NON si può attribuire a una newsletter?**
- A** Può contenere iniziative promozionali, ma i contenuti informativi ne occupano lo spazio maggiore
 - B** È un aggiornamento periodico che un'azienda o un ente invia ai propri utenti
 - C** Ha sempre l'obiettivo di convogliare gli utenti a partecipare a una "call to action" di natura commerciale
 - D** Suo scopo precipuo è la fidelizzazione dell'utente
-
- 42 **Si effettua in un documento di Microsoft Office Word 2010 una ricerca della parola "costa" usando il comando "Trova". Se NON si attiva l'opzione "Solo parole intere", la ricerca restituirà:**
- A** anche la parola "costante" contenuta nel documento in oggetto
 - B** la parola "accosta" ma non la parola "costante", contenute nel documento in oggetto
 - C** un messaggio di errore
 - D** le parole "costante" e "accosta" ma non le parole "accostare" o "incostante"
-
- 43 **Nel software di posta elettronica Microsoft Outlook 2010, quando si riceve un'e-mail e si clicca sul pulsante "Rispondi a tutti" viene aperta un'e-mail indirizzata a tutte le persone presenti:**
- A** nei campi "A..." e "Cc..."
 - B** solo nel campo "Ccn..."
 - C** nel campo "A...", ma non a quelle eventualmente presenti nei campi "Cc..." e "Ccn..."
 - D** nei campi "A...", "Cc..." e "Ccn..."
-
- 44 **Che cosa indica il termine "client"?**
- A** Un computer o un programma che accede ai servizi o alle risorse di un altro computer remoto, detto server
 - B** Un utente di una rete LAN
 - C** Un computer in rete che fornisce servizi a utilizzatori remoti
 - D** Qualsiasi programma che serve per ottimizzare l'hardware di sistema
-
- 45 **In Microsoft Office Excel 2010, una macro serve per:**
- A** eseguire una serie di comandi che consentono di velocizzare le operazioni più frequenti
 - B** ridurre le dimensioni dei file dei documenti
 - C** migliorare l'interfaccia
 - D** salvare automaticamente il file a intervalli predefiniti
-
- 46 **Che cosa sono le "Creative Commons"?**
- A** Licenze che permettono ai creatori di opere di comunicare ai destinatari che hanno rinunciato a ogni diritto a beneficio dei destinatari
 - B** Licenze molto rigide, come il copyright, dove tutti i diritti sono riservati. I destinatari non possono utilizzarle
 - C** Licenze che permettono ai creatori di opere di scegliere e comunicare quali diritti si riservano e a quali diritti rinunciano a beneficio dei destinatari
 - D** Immagini creative messe a disposizione di tutti sui social network

47 In ambito informatico, cos'è il "phishing"?

- A** Un programma di recupero delle proprie password
 - B** Una tecnica usata per ottenere informazioni riservate anche al fine del furto di identità
 - C** Il muoversi da un sito all'altro senza intrattenersi molto e senza un preciso obiettivo
 - D** La velocità massima di trasferimento dei dati dall'hard disk alla memoria di sistema
-

48 Qual è stata la prima applicazione della tecnologia blockchain?

- A** La realizzazione di un'alternativa a Bitcoin
 - B** La condivisione di file in sicurezza
 - C** L'hosting di siti web
 - D** La creazione di una criptovaluta
-

49 Utilizzando il programma di calcolo Microsoft Excel, quale delle seguenti formule dà come risultato un errore?

- A** =10*3
 - B** =10&3
 - C** =10(3)
 - D** =10+3
-

50 In un foglio di lavoro di Microsoft Office Excel, volendo sommare le celle comprese tra A20 e A30, quale tra le seguenti funzioni è scritta correttamente?

- A** =SOMMA(A20;A30)
 - B** SOMMA=(A20:A30)
 - C** =SOMMA(A20:A30)
 - D** SOMMA(A20:A30)
-

51 Fill in the blank. "If you get lost, you can always...".

- A** ask to someone the way
 - B** ask directions to someone
 - C** ask someone for directions
 - D** ask for someone's directions
-

52 Fill in the blank. "When we arrived at the cinema, the movie had ... started".

- A** also
 - B** yet
 - C** still
 - D** already
-

53 Choose the sentence that is correct and has the same meaning as: "The weather is too cold to go swimming".

- A** The weather is not enough warm to go swimming
 - B** The weather is not warm enough to go swimming
 - C** The weather is so cold we can go swimming
 - D** The weather is enough cold to go swimming
-

54 Fill in the blank. "... hat is this? Is it John's?".

- A** Who
- B** Whose
- C** What
- D** Which

55 Fill in the blank. "We had a very good dinner, ... we?".

- A** didn't
- B** did
- C** had
- D** weren't

56 Fill in the blank: "If I knew the answer I ... you".

- A** told
- B** will tell
- C** would tell
- D** can tell

57 Fill in the blank. "I haven't had so much fun ... I was a young boy".

- A** for
- B** when
- C** since
- D** from

58 Fill in the blank. "If you're too fat, you ... eat chocolate".

- A** mustn't
- B** must not to
- C** are not supposed that you
- D** have to not

59 Fill in the blank. "If you need their telephone number, ... in the telephone directory".

- A** look it up
- B** search up it
- C** look for
- D** look into it

60 Fill in the blank. "A friend ... stole the wallet".

- A** of mine
- B** of mines
- C** of me
- D** who is mine

www.Abopretorionline.it 02/11/21